

## **STEAM veikla „Skęsta – plūduriuoja“**

„Boružėlių“ grupės vaikai tyrinėjo vaisius: apelsiną, mandariną ir citriną. Aiškinosi kuo jie skiriasi (spalva, dydžiu, forma), skaičiavo kiek turi citrinų, kiek mandarinų ir kiek apelsinų. Išrinko didžiausią ir mažiausią vaisių. Perpjovę vaisius per pusę vaikai stebėjo ir įvardijo vaisiaus vidaus spalvą, nustebė radę kauliukų. Vaikai pasiėmę po puselę vaisiaus ir su rankytėmis spaudė sultis. Vaikai suprato, kad bėga skirtingų spalvų sultys. Ragaudami išsiaiškino, kad tos sultys yra skirtingo skonio.

**HIPOTEZĖ:** ar mandarinas su žievele ir be žievelės „elgiasi“ taip pat vandenyje.

Mokytoja pasiūlė vaikams atlikti eksperimentą ir pažiūrėti ar mandarinas, jo skiltelės vandenyje plūduriuoja. Vaikai juos metė į ąsotėlį ir stebėjo. Nenuluptas mandarinas plūduriavo, o nulupto mandarino skiltelės skendo. **IŠVADA:** Mokytoja paaiškino, kad mandarino žievelėje yra mažytės oro pūslelės, kurios kelia mandariną į viršų, todėl nenuluptas mandarinas plūduriavo vandens paviršiuje.

**Mokytoja Armonda Avižienė**





